**Index of Claims** 

Application/Control N	ο.
-----------------------	----

10/656,390

Examiner

Samir A. Ahmed

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUNII ET AL.

Art Unit

2624

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim     Date     Claim       Tell Signary     89     1     1     51     52     53     53     54     54     54     54     54     55     56     57     8     55     56     57     58     59     59     10     60     61     62     63     64     65     66     67     68     68     69     69     60     61     62     63     63     63     63     64     65     66     66     67     78     68     69     70     70     71     72     73     73     73     73     74     72     72     73     74     75     76     77     72     28     79     30     80     81     81     82     82     79     80     80     81     82     83     83     83     83     83     83     83     83     83     83     83     83     84     85     86     86														•		_
1   51     2   3     3   53     4   55     5   56     7   57     8   58     9   59     10   60     11   61     12   63     13   √     64   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     29   79     30   80     31   82     29   79     30   80     31   82     33   83	Cla	aim	١,			<u>L</u>	Jat	e 1	_	_			Cla	ıım	1	_
2	Finat	Original	4/1/06										Final	Original		
2														51		Ī
4   5     5   5     6   5     7   5     8   59     10   60     11   62     13   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   36     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96														52		Ĺ
5   6     7   55     8   57     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   37     38   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   93     44   94		3												53		
6														54		L
7   8     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95						L	L						_			Ĺ
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96							_		ᆫ	_				56		L
9 10 60 60 11 1 61 61 62 13 √ 63 14 √ 64 15 65 65 66 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 30 31 31 31 32 32 33 34 34 34 35 35 36 36 37 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39								Ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞			57		L
10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	_			58		-
11   61     12   62     13   √     63   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96		40	L	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del>	⊢	-	┝	<u> </u>			59		-
12   62     13   √     14   √     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			$\vdash$	├-		-	⊢	⊢	<u> </u>	-	_			61		_
13   √   63     14   √   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96	-			<del> </del>	_	_	-	⊢	⊢	├─	$\vdash$	}		62		r
14   √   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>	13	1	$\vdash$		-	⊢	-	├─	⊢	-			63	$\vdash$	H
15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	-	14		$\vdash$	-	-	-	┢	┝	┢	$\vdash$			64	$\vdash$	r
16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>		۲	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢╌	┢	<del> </del>			65		ī
17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97		16	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Т	$\vdash$	一	┢			66	Н	T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>															Ī
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			П	Г										68		Γ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97		19												69		Ī
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97		20												70		Ĺ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97		21		Ш						$\Box$				71		L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>	22			_											L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>	23			<u> </u>	L	_	L	L_	L	_			73	Ш	L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>	24	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	₋	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				74		L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>	25	-	<u> </u>	H	-	-	_	_		_					L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97		20	⊢	_	$\vdash$	-	-	H	⊢	⊢	⊢			70		_
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	├─	28	⊢	_	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	├	├	-	1				_
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<u> </u>	29	$\vdash$		H	_	-	$\vdash$	┢	┢	┢		-		$\vdash$	H
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<b>—</b>	30	H		$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	1		80		Ĺ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			T	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1			$\vdash$	i
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97						Г						İ		82		Ī
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97												Ì				ľ
36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97												li		84		Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97														85		Ī
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97														86		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		37	$\Box$					_						87		Ĺ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_		_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L				Ш	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_					L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<u> </u>		_	<u> </u>		⊢	-		⊢	⊢	_				Н	_
43 93 94 94 95 95 96 97 97			$\vdash$	H	_	$\vdash$	-	⊢-	$\vdash$		$\vdash$				Н	L
44 94   45 95   46 96   47 97	$\vdash$	42	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	}		92	Н	r
45 95 46 96 47 97	<u> </u>		Η.	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	├	┢	┢				$\vdash$	H
46 96 97 97	<b> </b>			$\vdash$	-	-	-	1	-	$\vdash$	╁				$\vdash$	-
47 97	$\vdash$		H	-	Н	<u> </u>	<del> </del>	✝	┢	H						_
			П	П	П		Т	Т	Г	Г	Г				$\Box$	_
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		48	П		П				Г	Г	Г			98		_
49 99		49												99		_
50 100		50												100		

Cla	Claim			Date									
Final	Original				:								
	51												
	52									i			
	52 53												
	54												
	55		_				_						
	56		Г		$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$				
	57	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_			
	58	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$				
	59	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_						
	60	$\vdash$	┝	_	┢	$\vdash$	_		$\vdash$				
	61	_	<del> </del>	_					-				
	62	┝	$\vdash$	⊢	┝	Н		-	$\vdash$				
	63	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$		l	$\vdash$				
-	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	-	_	$\vdash$	_			
_	65	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢┈			
	66	$\vdash$	Н	$\vdash$		H	Н		Н	Н			
	67	┢		H					$\vdash$				
	68	Г	Г	Т	Н	Н				_			
	69	_	Г	$\vdash$									
	70												
	71												
	71 72	Г											
	73												
	74			L	<u> </u>	<u>L</u>							
	75	<u> </u>	L			<u>_</u>							
<u> </u>	76	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			_				
$\vdash$	77		<u> </u>		ļ	<u> </u>			H				
-	78 79		$\vdash$	┝	<u> </u>	┝			H	_			
	80		$\vdash$	_		$\vdash$							
}	81		┢	-	$\vdash$	┝			$\vdash$	_			
-	82	_	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$						
	83	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		H				
	84		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<b></b> -			
	85	-	<u> </u>	T			П			Г			
	86	Г	Г				П	_					
	87				Г	Г	П						
	88												
	89												
ļ	90	$\Box$	L	L_	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}$	L	_	L			
<u> </u>	91	_	L	<u> </u>	_	_	$\sqcup$	L_	Ш	<u> </u>			
<u> </u>	92	<u>.                                    </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$	_			
	93 94	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
-	95	ļ	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		-				
	96	-			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>			
	97		$\vdash$		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	98				-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$			
	99						Н	$\vdash$		<del>                                     </del>			
	100						П			Г			

Cla	Date									
		$\vdash$					<u> </u>			一
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102	Ш		Ш			_			
	103					<u> </u>				Ш
	104	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Н
	105				H	┝	├-	$\vdash$		Н
	100					<u> </u>	-	-		Н
	107 108 109 110	H		-		<del> </del>				H
	109				_	$\vdash$	┢		$\vdash$	Н
	110	П		_					Г	
	111 112 113 114 115 116 117									
	112									
	113									
	114						L			
	115	Щ.					_			Щ
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Н
	117	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	$\vdash$	Н
	118	-	⊢	<u> </u>		_	-		_	H
	120	-	┝	┝	$\vdash$	┢	⊢		H	Н
	121	$\vdash$	$\vdash$	⊢			-	-	_	Н
	122	-	<del> </del>	H	-	<b></b> -	-	H		H
	123	-	_	<u> </u>					-	H
	124		Г							
	125									
	126									
	127	Щ	_		L					Ш
	128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	Ш
	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				_	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	┝	<u> </u>				<u> </u>	_	Н
	132	-	├		-	_			H	Н
	133	$\vdash$	┢	├─	-		-			H
	133 134		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$				Н
	135						T			H
	136					Г	Т			П
	136 137									
	138 139					L				
	139		<u> </u>			ļ.,	_	L_	_	Щ
	140	lacksquare	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_		_	Ш
	141	┝┈	<u> </u>	ļ	H	-	$\vdash$	<u> </u>	H	Н
	142 143	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	Н
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	Н
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	146		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
	147	$\vdash$	m			$\vdash$	Г	H	_	Н
	148		Г	Г	П	Г			Г	П
	149									
	150									